NOTA

Ingreso de Rallidae a la Reserva Experimental Horco Molle y su posible relación con las precipitaciones

Ortiz, Diego[1 2]; Morales, Carlos[1]

[1] Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces. Reserva Experimental Horco Molle, Facultad de Ciencias Naturales e IML. Tucumán, Argentina.

[2] Centro Nacional de Anillado de Aves, Facultad de Ciencias Naturales e IML. Tucumán, Argentina
Correo electrónico: aves77-99@hotmail.com.

➤ **Resumen** — La Reserva Experimental Horco Molle (REHM) funciona como centro de rehabilitación y liberación de fauna silvestre autóctona. El grupo taxonómico de mayor ingreso corresponde a las aves. Este estudio describe 32 registros de ingreso de especies de aves de la familia Rallidae, entre 2009 y 2016, la mayoría ocurridos en 2015. Se propone una relación entre el número de ingresos y la precipitación pluvial.

Palabras clave: Rehabilitación de fauna, bienestar animal, liberación de fauna silvestre, manejo de fauna.

➤ **Abstract** — The Horco Molle Experimental Reserve (REHM) works as a center for rehabilitation and release of wild native fauna. The taxonomic group of highest entry corresponds to the birds. This study describes 32 records of entry of species of birds of the Rallidae family, between 2009 and 2016, most occurred in 2015. It is proposed a relationship between the number of records and rainfall.

Keywords: Fauna rehabilitation, animal welfare, wildlife release, wildlife management.

La Reserva Experimental Horco Molle (REHM), de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, funciona como centro de rehabilitación y liberación de fauna silvestre autóctona (Ortiz *et al.,* 2012). Los ingresos de animales se dan por diferentes motivos, que van desde ejemplares incautados por autoridades de fauna y/o la policía, donados por personas que los adquirieron y no pudieron mantenerlos de adultos, y por particulares que encuentran animales heridos, y los trasladan a la reserva.

El grupo taxonómico de mayor ingreso corresponde a las aves, con el 59 % en relación al 25 % de reptiles y 16 % mamíferos (Moreno, 2015). En el año 2015 el número de ingresos de rálidos a la reserva, durante los meses de enero a abril fue mayor en relación al mismo periodo en los años 2009 a 2014 y 2016 (Tabla 1).

Se compararon los ingresos de rálidos con las precipitaciones 2009 - 2016, de los meses de enero a abril (Tabla 2). Los datos de precipitación fueron obtenidos de http://www.tutiempo.net/clima/Tucuman_Aerodrome/871210.htm

De la observación de estos datos, se propone que el ingreso de rálidos a la REHM podría corresponderse con el patrón de precipitaciones.

Los animales ingresados, en su mayoría, se encontraban en buen estado. Los mismos permanecieron en observación veterinaria durante algunos días y una vez terminadas las lluvias fueron liberados en los ambientes propicios para cada especie (Fig. 1).

Descartamos los ingresos por migración, ya que éstos se registraron en diferentes meses del año y no se acumularon en una estación o época determinada, excepto en verano de 2015.

Estos datos nos permiten sugerir que las especies de comportamiento tímido, huidizo y difíciles de observar, están presentes en zonas urbanas, con ríos, canales y arroyos de cauce permanente de agua, donde al parecer encuentran refugio y alimento; y que

Recibido: 26/07/16 – Aceptado: 15/11/16

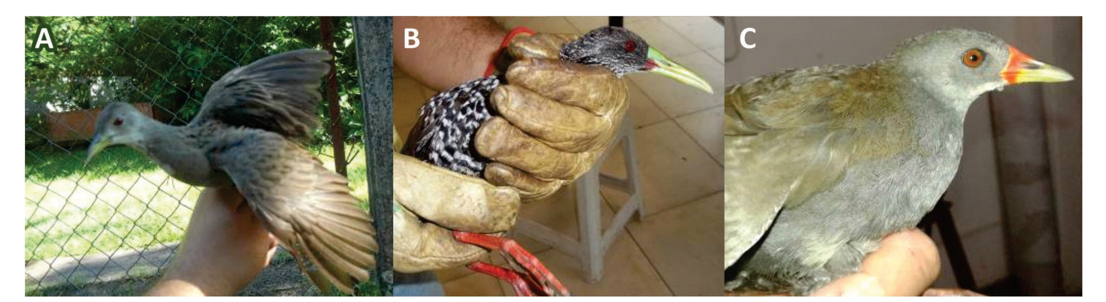


Fig. 1. Algunas de las especies ingresadas, rehabilitadas y liberadas: (A) Burrito grande, *Porzana albicollis*, (B) Burrito pico rojo, *Neocrex erythrops* y (C) Gallareta overa, *Rallus macullatus*.

Tabla 1. Especies ingresadas durante el periodo 2009-2016, en los meses de enero a abril.

Especie	Fecha de ingreso	Procedencia
Aramides cajanea	22/02/2009	San Miguel de Tucumán
Porphyrio martinica	25/01/2010	Yerba Buena
Neocrex erythrops	28/02/2010	San Miguel de Tucumán
Gallinula melanops	07/02/2011	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	09/04/2011	San Miguel de Tucumán
Porzana albicollis	14/04/2012	San Miguel de Tucumán
Porzana albicollis	15/04/2012	San Miguel de Tucumán
Porzana albicollis	16/04/2012	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	05/03/2013	San Miguel de Tucumán
Aramides cajanea	25/01/2014	Yerba Buena
Aramides cajanea	20/03/2014	Tafi Viejo
Neocrex erythrops	23/01/2015	San Miguel de Tucumán
Porphyrio martinica	20/02/2015	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	27/02/2015	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	09/03/2015	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	15/03/2015	Yerba Buena
Rallus macullatus	16/03/2015	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	21/03/2015	San Miguel de Tucumán
Porzana flaviventris	21/03/2015	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	22/03/2015	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	22/03/2015	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	23/03/2015	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	23/03/2015	Tafi Viejo
Neocrex erythrops	24/03/2015	Yerba Buena
Rallus macullatus	29/03/2015	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	17/04/2015	Yerba Buena
Rallus macullatus	21/04/2015	San Miguel de Tucumán
Porphyrio martinica	03/02/2016	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	17/02/2016	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	05/04/2016	San Miguel de Tucumán
Rallus macullatus	06/04/2016	San Miguel de Tucumán
Fulica armillata	17/04/2016	Tafi Viejo

Tabla 2. Relación entre el número de ingresos a la REHM, y la precipitación durante los años 2009-2016, en los meses de enero a marzo.

Año	Precipitación	Ingresos
2009	622,56	1
2010	557,04	2
2011	920,52	2
2012	490,96	3
2013	617,46	1
2014	551,44	2
2015	996,43	16
2016	593,08	5

las apariciones de rálidos en las ciudades, están relacionadas principalmente al desborde de estos cuerpos de agua, producido por las prolongadas y fuertes precipitaciones como se registró en marzo de 2015 cuando se produjeron numerosas inundaciones en la provincia de Tucumán.

Este estudio podría constituirse en una herramienta predictiva, al permitir al área de rehabilitación de fauna de la Reserva Experimental de Horco Molle prepararse y elaborar protocolos de recepción, planes de manejo, alojamiento y liberación de diferentes especies, con los cuales poder trabajar de manera eficiente en situaciones futuras similares.

BIBLIOGRAFÍA

Moreno, R. A. 2015. Ingreso de Fauna en la Reserva Experimental Horco Molle, con énfasis en la casuística y procedencia de aves rapaces, Tucumán Argentina. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. 2-63.

Ortiz D., Juliá J. P., Fernández J., Quiroga P., López A. P. 2012. Propuesta de procedimientos operativos para el ingreso de animales a la reserva experimental horco molle, provincia de Tucumán, Argentina. Biológica, Revista de naturaleza, conservación y Sociedad. Museo Prov. Cs. Nat. Florentino Ameghino. 15: 71-73